

Systèmes vidéo

MA 705-110

Optique avec tube Ø 25 mm, caméra CCD, moniteur, noir/blanc ou couleur



Caméra CCD 1/2"	
Champ visuel en mm	Distance de travail en mm
19 x 14	100
9.5 x 7	100
6.3 x 4.6	102
3.8 x 2.8	74
1.9 x 1.4	46

Caméra CCD 1/3"	
Champ visuel en mm	Distance de travail en mm
14.2 x 10.5	100
7 x 5.2	100
4.7 x 3.4	102
2.8 x 2.1	74
1.4 x 1	46

MA 705C-3

Optique, renvoi à 90° avec cylindre ou cône à choix, caméra CCD, moniteur, noir/blanc ou couleur



Caméra CCD 1/2"	
Champ visuel en mm	Distance de travail en mm
9.5 x 7	100
6.3 x 4.6	103
3.8 x 2.8	78
1.9 x 1.4	47

Caméra CCD 1/3"	
Champ visuel en mm	Distance de travail en mm
7.1 x 5.3	100
4.7 x 3.5	103
2.8 x 2.1	78
1.5 x 1.1	47

MA 705-Z1

Optique Zoom 6.5x (avec ou sans 4 indexages), caméra CCD, moniteur, noir/blanc ou couleur, adaptateur 0.67x, fixation Ø 39.7 mm



MA 705C-Z1

Optique Zoom 6.5x (avec ou sans 4 indexages), renvoi à 90° avec cylindre ou cône à choix, caméra CCD, moniteur, noir/blanc ou couleur



Caméra CCD 1/2"

Lentille additionnelle	Champ visuel en mm		Distance de travail en mm
	Minimum	Maximum	
0.25	8.38 x 6.29	54.4 x 40.8	356
0.5	4.19 x 3.14	27.2 x 20.4	175
0.75	2.79 x 2.09	18.1 x 13.61	113
Sans	2.1 x 1.57	13.6 x 10.2	92
1.5	1.4 x 1.05	9.1 x 6.8	51
2	1.05 x 0.79	6.8 x 5.1	36

Caméra CCD 1/3"

Lentille additionnelle	Champ visuel en mm		Distance de travail en mm
	Minimum	Maximum	
0.25	6.27 x 4.7	40.8 x 30.6	356
0.5	3.14 x 2.35	20.4 x 15.3	175
0.75	2.09 x 1.57	13.6 x 10.21	113
Sans	1.57 x 1.18	10.2 x 7.7	92
1.5	1.05 x 0.79	6.8 x 5.11	51
2	0.78 x 0.59	5.1 x 3.8	36



Systèmes vidéo

MA 705-Z2

Optique Zoom 12x (8 indexages), caméra CCD, moniteur, noir/blanc ou couleur, adaptateur 0.67x, fixation Ø 45.3 mm



Caméra CCD 1/2"

Lentille additionnelle	Champ visuel en mm		Distance de travail en mm
	Minimum	Maximum	
0.25	5.5 x 4.13	65.9 x 49.4	336
0.5	2.75 x 2.06	32.9 x 24.7	160
0.75	1.83 x 1.37	22.0 x 16.5	107
Sans	1.38 x 1.03	16.5 x 12.4	86
1.5	0.9 x 0.69	11.0 x 8.2	50
2	0.69 x 0.52	8.2 x 6.2	37

Caméra CCD 1/3"

Lentille additionnelle	Champ visuel en mm		Distance de travail en mm
	Minimum	Maximum	
0.25	4.13 x 3.1	49.4 x 37.1	336
0.5	2.06 x 1.55	24.7 x 18.5	160
0.75	1.38 x 1.03	16.5 x 12.4	107
Sans	1.03 x 0.77	12.4 x 9.3	86
1.5	0.69 x 0.52	8.2 x 6.2	50
2	0.52 x 0.39	6.2 x 4.6	37

Objectifs vidéo

MA 715

Tube Ø 30g6 avec longueurs 78 mm, 95 mm et 128 mm avec C-mount



MA 715-078-...	Champ visuel en mm		Distance de travail en mm	Hauteur totale en mm
	1/3"	1/2"		
-001	96 x 72	128 x 96	1350	1428
jusqu'à				
-010	2.4 x 2.8	3.2 x 2.4	35	113
MA 715-095-...	Champ visuel en mm		Distance de travail en mm	Hauteur totale en mm
	1/3"	1/2"		
-001	16 x 12	21.3 x 16	288	383
jusqu'à				
-010	1.9 x 1.4	2.6 x 2.0	28	123
MA 715-128-...	Champ visuel en mm		Distance de travail en mm	Hauteur totale en mm
	1/3"	1/2"		
-001	6.0 x 4.5	8.0 x 6.0	135	263
jusqu'à				
-010	1.2 x 0.9	1.6 x 1.2	32	160

Tous les systèmes vidéo peuvent être équipés de logiciels, METRIC, VIDEOCAD et QC4000
Demandez nos informations actuelles de produits pour caméras CCD et moniteurs

Systèmes vidéo

Générateur de lignes MA 1500

Ce générateur de lignes permet la superposition de 3 paires de lignes horizontales et verticales sur une image vidéo. Ce générateur digital a l'avantage de ne permettre aucune dérive des lignes.

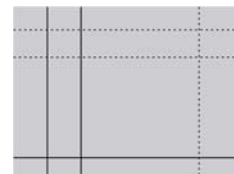
- Entrée des commandes par clavier à 12 touches (verrouillable)
- Intensité réglable de la teinte des lignes en superposition (de noir à blanc)
- Choix séparé de lignes: continues ou pointillées, minces ou larges
- Effacement possible des lignes (en bloc ou individuellement)
- Déplacement continu ou pas à pas de la ligne sélectionnée

Options:

- Avec déplacement symétrique et parallèle des lignes
- Mémoire pour 39 différentes fenêtres

Caractéristiques:

Dimension de l'appareil (h x l x p)	120x260x270 mm
Alimentation	90-250V, 50-60Hz
Poids de l'appareil	2.6 kg



Générateur de symboles MA 1600

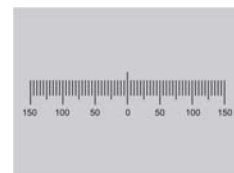
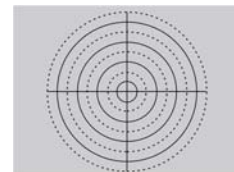
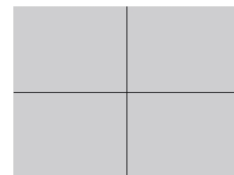
- Permet la surimpression d'un symbole sur une image vidéo, p.ex. croix, cercles, croix et cercles ou une règlette
- Possibilité de centrer les symboles
- Possibilité de varier la teinte des lignes de noir à blanc, indépendamment du contraste de l'image

Multi générateur de symboles

- Version banque de données, qui permet la surimpression de 16 symboles différents sur une image vidéo
- 1 croix comme symbole standard et 4 symboles selon votre descriptif (croix, croix avec cercles ou une règle)
- Sélection des symboles par commutateur

Caractéristiques:

Dimension de l'appareil (h x l x p)	48x125x190 mm
Poids de l'appareil	0.5 kg



Générateur de mesure MA 1710

L'unité MA 1710 est destinée à la mesure dimensionnelle de pièces visibles sur l'écran d'un moniteur vidéo.

Des largeurs et des hauteurs peuvent être mesurées sur les axes X et Y au moyen de deux lignes verticales et de deux lignes horizontales. La longueur et l'angle d'une diagonale (distance entre deux points) peuvent également être mesurés et affichés sur l'écran. L'intensité de la teinte des lignes en surimpression est réglable de noir à blanc.

Avec le modèle standard, un clavier d'ordinateur à 32 touches est utilisé pour entrer les commandes, déplacer les points de mesure et pour modifier les paramètres.

Les installations où plusieurs objectifs sont utilisés, une base de données intégrée permet d'appeler rapidement les paramètres d'étalonnage.

Caractéristiques:

Dimension de l'appareil (h x l x p)	115x260x265 mm
Poids de l'appareil	3.1 kg
Clavier (h x l x p)	45x170x175 mm
Poids du clavier	0.6 kg
Entrée vidéo	CCIR entrelacé, 75 Ohms, noir / blanc ou couleur

